

**Praktische Einrichtung zum Entleeren von Ballons.**

Das Ausgiessen von Flüssigkeiten aus Ballons ist bekanntlich mit vielen Unannehmlichkeiten verbunden, nicht nur, dass in der Regel 2 Mann zur Bedienung eines gefüllten Ballons erforderlich sind, sondern oft wird noch eine dritte Person nothwendig, besonders wenn der Ballon sehr schwer und noch gefüllt ist. War der Korb am Boden defect, so kam es nicht selten vor, dass er beim Neigen am Boden zerdrückt wurde und der ganze Inhalt dadurch verloren ging. Dieser Verlust wird ungemein erhöht, wenn der Ballon Säure oder eine sonstige zerstörend wirkende Flüssigkeit enthält.

Diese Uebelstände sind längst gefühlt und man war daher schon lange auf Abhilfe bedacht, und construirte Ausgussapparate, wie solche noch heute in einzelnen chemischen Fabriken verwendet werden. Allein dieselben konnten sich nicht allgemein einbürgern, weil schon ihr Preis zu hoch war, dabei nehmen sie einen grossen Platz ein und besitzen eine zu grosse Hubhöhe für den Ballon. Durch das Bedürfniss angeregt, construirte Apotheker Kohlmann (Leipzig-Reudnitz) den in seiner Anzeige in diesen Spalten abgebildeten Apparat. Er ist von Schmiedeisen solid hergestellt und nimmt nicht viel grösseren Platz ein als der Ballon selbst; letzterer braucht nur ein wenig gehoben zu werden, um darin befestigt zu werden. Auch ist eine einzelne Person im Stande, jeden Ballon vermittelst leichten Handdrucks bis auf den letzten Rest vollständig zu entleeren, ohne dass dabei das geringste Stossen der Flüssigkeit stattfindet.

**Papierservietten.**

Aus der Fabrik von Julius Cramer in Cöln liegen uns heute Muster von Papierservietten vor, die in mancher Hinsicht Beachtung verdienen.

Die gewöhnlichen Tafelservietten bestehen aus gutem Seidenpapier und sind mit, theils komischen, blau gedruckten Bildchen geziert, die auf's Essen Bezug haben. Ausserdem finden wir aber dabei:

*Hochzeitserviette* mit recht hübschem Titelbild, bei dem auch der Storch nicht fehlt, und 6 Liedern, die sich zum Singen bei der Tafel vorzüglich eignen.

*Liederserviette* mit Titelbild und den 6 Liedern: Die Wacht am Rhein, Weinlied, Sündenfall, Jenuisches Tafellied, Bundeslied, die fünf Zeitalter.

**Zu verkaufen:**

Ein **Mörtel-Kollergang** mit eiserner Drehpfanne von 6 Fuss Durchmesser, 2 massiv eisernen Kollern von 3 Fuss Durchm., 11" Breite, je 19 Ctr. Gewicht.

Eine **Gwynne'sche Pumpe** neuer Art mit 12zölliger Steigöffnung, hebt 1600 Gallonen (7200 Liter) in der Minute.

Vier **Leuchtgas-Reiniger**, complet, inneres Maass 3' 8 1/4" lang, 3' 3/4" weit, 2' 2" tief. Dazu vier Wasserventile und Röhren.

Eine **amerikanische Papierstoff-Mühle**.

Eine **Schnellwaage**, 48" x 70", die bis 3 Tonnen wiegt.

Eine **Hydraulische Presse** zum Entwässern von Papier-Halbzeug, 8 1/2" Durchmesser des Presskolbens, mit besonders starkem Presskasten aus schmiedbarem Guss 43" x 43" x 36 1/2" gross, mit Zink ausgekleidet und auf Rädern stehend.

Eine **Centrifugal-Papierstoff-Entwässerungsmaschine**, Torrance's Patent.

Wegen genauerer Angaben und Preise wende man sich gefl. an [1678]

**Alexander Pirie & Sons, Stoneywood works**  
Aberdeen in Schottland.



**Spottbillig !! Nur für Grossisten!!**  
**Rechnungen**

in Folio, 4º und 8º mit Querlinien, geschnitten und zu 100 gebündert, gutes Papier, sauberster Druck, liefere als **Specialität**  
**pro Ries mit Mark 7,00**  
auch gemischt (aber zus. nicht unter 1 Ries.)

**Wechsel & Quittungen**

mit Untergrund pro 1000 Stück M. 5,50 ohne " " " " M. 4,00 gegen Einsendung oder Nachnahme.

Proben gratis und franco.  
**Wilh. Langguth**  
Buchdruckerei für Handel und Gewerbe  
1672] **Esslingen a. N.**

**DE TOURNAY-CATALA**  
Rue du grand hospice 29  
**BRUXELLES.**  
Commission und Export in  
**Druck-, Schreib- & Brann-Manillapapier.**  
Vertreter der anonymen Gesellschaft  
**Le Succédané** [1623]  
für Strohatoff-Fabrication.

Nachdem jetzt mein patentirtes, und neuerdings wesentlich vereinfachtes Verfahren der Fabrikation von

**Holz-Zellstoff (Cellulose)**

mehrfach erprobt ist, erbiere ich mich zur Einrichtung neuer oder Verbesserung bestehender Cellulose-Fabriken und bin zu näherer Auskunft gerne bereit.

Simmering bei Wien.  
**A. Ungerer**  
Chemiker.  
968]

Bei Bedarf einer Siebwalze fülle und schneide man gefälligst folgendes Bestellformular aus: [1677

**DIMENSION DES EGOUTTEUR.**



**T. J. Marshall & Co.**

Campbell Works, Gillet Street, Kingsland, London N.

Fabrikanten aller Art vervollkommener Maschinen für Papierfabrikation, Siebwalzen etc.

Maschinen zu **animalischer Leimung** im Bogen, zum Trocknen an freier Luft und zum Querschneiden.